



Intumex® S - Brandschutzsilikon



Allgemein

Intumex® S ist ein elastisches einkomponentiges Brandschutzsilikon. Dieses Silikon wurde entwickelt, um andere Brandschutzmassen vor Feuchtigkeit und Umweltbelastungen zu schützen.

Anwendungsbereich

Intumex® S ist ein Brandschutzsilikon für Wand und Decke. Damit können Bewegungsfugen, nicht brennbare Rohre und Verglasungen gegen Brand- und Rauchgasdurchtritt geschützt werden.

Systemvorteil/Kundennutzen

- ⇒ Versprödungsfest, alterungs- und witterungsbeständig (Außenanwendung)
- ⇒ Unempfindlich gegenüber Chemikalien
- ⇒ Quillt durch diverse organische Lösungsmittel, Schmiermittel, Öle und Treibstoffe an, löst sich aber nicht auf

Technische Daten

Farbe	grau
Konsistenz	pastös
Spez. Gewicht	1,2 ± 0,2 g/cm ³
Brandklassifikation	B1, schwer entflammbar
Härtungssystem	neutral
Rückstellungsvermögen	> 80 %
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 80° C
Reißdehnung	> 250 %
Reißfestigkeit	ca. 0,25 N/mm ²
Shore A-Härte	ca. 12 - 15
Durchhärtezeit	1 mm / 24 h

Prüfzeugnis/Zulassung

- ⇒ EN 1366-3 (Kabel/Kabelbündel, Metallrohre);
- ⇒ EN 1366-4 (Fuge)
- ⇒ ÖNORM B 3807 (EN 13501-2/Klassifizierungsberichte)
- ⇒ BS 476 Teil 20
- ⇒ ASTM/UL

Handelsform

- ⇒ 310 ml Kartuschen, verpackt zu 24 Stück pro Karton – 1440 Stück/Palette
 - ⇒ 600 ml Schlauchbeutel auf Anfrage
- Änderungen vorbehalten!

Lagerung

- ⇒ In kühlen und trockenen Räumen lagern
- ⇒ Vor Frost und Hitze schützen
- ⇒ Nur in original verschlossenen Gebinden 12 Monate ab Abfülldatum lagerfähig
- ⇒ Angebrochene Gebinde rasch verbrauchen

Sicherheitshinweise

- ⇒ Von Kindern fernhalten
- ⇒ Kontakt mit Nahrungsmitteln vermeiden
- ⇒ Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt